

MgN sol

MgN 10-8

vyvážený poměr efektivně využitelných živin



SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

MgN sol je roztok složený z dusičnanu hořečnatého, močoviny a vody. Hnojivo je bezbarvá až mírně nažloutlá čirá kapalina.

Technické parametry	v %
Celkový dusík jako N	8,0
Hořčík jako MgO	10,0

pH zředěného roztoku (1:5) 7,5–8,5

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

MgN sol se používá zejména na jaře před setím nebo výsadbou resp. před zahájením vegetace zahradních plodin. U vytrvalých kultur lze provádět hnojení i po sklizni. Používá se i k dodatečnému hnojení rostlin živinami, zejména když je příjem živin kořeny ztížen. To může být např. za nepříznivého počasí. Mimokořenová výživa se provádí během hlavní vegetační doby v dílčích dávkách v minimálně 14denních odstupech. Je vhodný zejména k rostlinám náročným na hořčík (obilniny, olejnin, chmel, květák, zelí, hrách, fazole, brambory, rajčata, papriky, mrkev, réva vinná, růže aj.) a pro půdy s velmi nízkým až vyhovujícím obsahem hořčíku. Ve chmelařství se toto hnojivo používá k mimokořenové výživě a jsou s ním dosahovány dobré výsledky jak při zvyšování výnosů, tak i kvality. Dobře se též uplatňuje k mimokořenové výživě v užitkovém a okrasném zahradnictví. Ke hnojení pokojových rostlin závlivkou se hnojivo používá v malých množstvích, nejlépe ve směsi s LOVODAM 30 v poměru 20+20 ml (objem jedné zátky od 5 a 20 l balení) do 10 l vody.



APLIKACE

Doporučená koncentrace hnojiva ve formě postřiku je následující:

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	koncentrace v l/ha
Olejnin, obilniny	1. regenerační hnojení další v intervalu dvou týdnů	3–4	5–8
Brambory	1. po zapojení porostu další po třech týdnech	2–4	5–10
Réva vinná	1. těsně před kvetením další při tvorbě bobulí	3–8	6–8
Jádroviny, peckoviny	1. po odkvětu další ve 14denních intervalech	5–10	6–8
Jahody	1. regenerační hnojení další po 2 týdnech	2–4	4–8
Zelenina	1. dva týdny po výsadbě další v intervalu 2 týdnů	3–6	5–10

Při závlivce doporučujeme přidávat hnojivo v koncentraci 0,03 % (aplikace hnojiva při každé závlaze). V případě občasného přidavku doporučujeme zvýšit koncentraci na 0,2 % aplikační kapaliny.

Pro aplikaci platí obecné zásady pro foliární výživu rostlin, tj. nevhodnější doba pro aplikaci je za vyšší relativní vlhkosti a nižších teplotách. Optimální je brzy po ránu, večer a nebo při zatažené obloze. Hnojivo je vhodné pro oblasti ochranných pásem pitné vody.

BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

MgN sol se dopravuje v PE přepravních nebo jiných jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylenových nebo sklolaminátových zásobnících nebo obalech, ve kterých je odebrán od dodavatele. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod teplotu 5 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

Velikost balení: 0,5, 1, 5, 20, 1000 litrů, cisterny

Doba použitelnosti: 24 měsíců při skladování v původních obalech

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Hnojivo není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou.

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Hnojivo ani jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod. Obsah rizikových látek splňuje zákonem stanovené limity.